

# *Indice*

<i>La bioetica fra agire etico e agire tecnico</i> di Laura Tundo Ferente	5
PARTE PRIMA FONDAMENTI TEORICI	15
<i>Vita umana e sfide del progresso</i> di Mario Signore	17
1. Il quadro problematico	17
2. Le reazioni e le prospettive	21
<i>Dal procreare al morire. Orientamenti teorici in bioetica</i> di Laura Tundo Ferente	29
1. Molteplicità delle prospettive	29
2. I «principi» come fonte normativa generale e bioetica	34
3. Dai «principi» al «caso per caso»: un'alternativa teorica dettata dalla prassi	46
4. La decisione virtuosa e la cura	56

<i>Dall'uomo bionico al post-human: il cyborg e la logica fuzzy</i>	
di Francesco Bellino	69
1. L'uomo bionico	69
2. Il post-human	70
3. La roboetica	73
4. La logica fuzzy	75
5. Il cyborg	76
6. Valutazioni etiche	78

*Per seguir virtù e conoscenza.*

*Discorso sul concetto di etica della scienza*

di Luigi Lentini	81
1. L'età della scienza	81
2. L'etica della scienza nell'età della scienza	83
3. Etica della scienza come etica dell'attività di acquisizione della conoscenza scientifica	87
4. Etica della scienza ed etica della tecnica	92
5. L'arco della riflessione etica sulla scienza: etica teorica ed etica applicata	98

*Conoscenza e potere.*

*Le condizioni formali della responsabilità nella scienza*

di Nicola Russo	105
1. Prima delimitazione concettuale: la scienza come conoscenza	105
2. Il caso Otto Hahn: scienza pura e colpa	109
3. Seconda delimitazione concettuale: la responsabilità come funzione del potere e del sapere	112
4. Progresso della scienza e utopia	114
5. L'alienazione del sapere scientifico	119
6. Utopia responsabile	121

PARTE SECONDA	
BIOTECNOLOGIE E NATURA UMANA	125

<i>Lo sviluppo delle biotecnologie e lo spettro dell'eugenetica</i>	
di Jean-Paul Thomas	127

<i>Organismi geneticamente modificati e salute umana. Riflessione morale e accanimento moralistico</i>	
di Sergio Bartolommei	135

1. OGM: obiezioni di principio e obiezioni prudenziali	135
2. Gli OGM come oggetto di plauso morale	136
3. Gli OGM dal plauso alla riprovazione: il «principio di precauzione»	138
4. Il caso delle (presunte) evidenze avverse circa l'impatto degli OGM sulla salute umana	141
4.1. Allergenicità	142
4.2. Resistenza agli antibiotici	146
5. Rischio o incertezza?	148
6. Probabilismo e antiprobabilismo nell'analisi del rischio	151
7. Conclusioni	155

<i>La brevettabilità del genoma umano: questioni bioetiche</i>	
di Luisa Verdoscia	159

1. Introduzione	159
2. Il «principio di precauzione»	160
3. La Dichiarazione universale sul genoma umano	162
4. La questione della brevettabilità del genoma umano	165
5. Conclusioni critiche	174

<i>Utopia della salute, sviluppo delle biotecnologie.</i>	
<i>La posizione della gerarchia ecclesiastica</i>	
<i>Con particolare riguardo alle tecnologie procreative</i>	
di Arrigo Colombo	179
1. Premessa	179
1.1. Il quadro storico-utopico, l'utopia della salute	179
1.2. Un discorso di utopia storica	182
2. Le biotecnologie, in particolare quelle concernenti il momento procreativo	184
3. La valutazione etica delle tecnologie procreative	185
4. Il principio di natura	189
5. Il principio di persona e la revisione dell'etica in materia di tecnologie procreative	190
5.1. Le tecnologie procreative alla luce del principio di persona	191
5.2. Alcune altre evenienze concernenti la procreazione assistita, la manipolazione genetica, l'embrione	192
6. Eticità e posizione della gerarchia ecclesiastica	194

<i>Morale e natura umana: l'argomento habermasiano</i>	
di Elena Maria Fabrizio	197
1. Agire strumentale <i>versus</i> agire comunicativo	198
2. Libertà morale e libertà etica	202
3. Pluralismo e pensiero post-metafisico	206
4. Scenario eugenetico e limiti dell'agire comunicativo	208
4.1. Fondamento morale della dignità umana e statuto dell'embrione	213
4.2. Intuizioni e ragioni	215
4.3. Morale e natura	218
5. Selezione e sperimentazione	222
6. Apprendere nella società post-secolare	227

<i>Natura umana e diritti tra bioetica e ingegneria genetica</i>	
di Luca Cucurachi	231
1. Verso un nuovo paradigma della natura	231

2. Natura, morale e diritto: modelli a confronto	236
3. Natura e ingegneria genetica	240
4. Il diritto di fronte alla natura	244
5. Diritti e natura umana	248
6. Giusnaturalismi a confronto	250
7. Conclusioni	259

*L'etica della vita in Giovanni Paolo II*

di Michele Indelicato	263
1. Verità ed etica della vita	263
2. Biofilia e rispetto della vita	267
3. La sfida biotecnologica e la dignità della persona umana	271
4. Tecniche di riproduzione e diritto alla vita	276
5. Diritto alla vita ed eutanasia	279
6. Dignità umana e sacralità della vita	284

<i>Indice dei nomi</i>	291
------------------------	-----